еся клетки синцития (рис. 5). Более поздние стадии на наших препаратах не были обнаружены. В ткани ворсинки, окружающей гибнущих цистицеркоидов, имеется отек, небольшая преимущественно очаговая лейкоцитарная инфильтрация.

Методами обычной микроскопии мы не могли различать живых и мертвых цистицеркоидов, находящихся на ранних стадиях развития (до формирования присосок). Вопрос о том, происходит ли среди них гибель, требует дальнейшего изучения.

ЛИТЕРАТУРА

Иванов В. И. 1957. Цикл развития карликового цепня. Тр. Днепропетровск. ин-та эпидемиол. микробиол. и гигиены, 3.

Килькинов Г. И. 1961. К методике исследования кишечника крыс при гельминтозах. Тр. Крымск. мед. ин-та, 30.

Котова З. Н. 1950. Патологоанатомические изменения при экспериментальном гименолепидозе. Мед. паразитол. и паразитарн. бол., 5.

Мирецкий О. Я., Мешман М. Д., Тихомирова Н. И. 1955. Изменение иммунологической реактивности гименолепидозных мышей введением гидрокортизона. Мат-лы научн. конф. ВОГ, 4.

Поступила 12.XI 1966 г.

POST-MORTEM CHANGES OC MATURE CYSTOCERCOIDS OF *HYMENOLEPIS NANA* IN SMALL INTESTINES FIBRES OF ALBINO MICE

O. Ya. Miretsky, V. S. Pashkova

(The Crimea Medical Institute)

Summary

Histological study of dead mature cystocercoids in small intestines fibres of albino mice, whom for invasion intensity increase cortyson was administrated to, enabled one to describe successive stages of the dead cystocercoid destruction — structure obliteration, diminution of cystercoid heads with the appearance of oedematous liquid, resolution of cell detrit with the origin of a cyst.

НОВЫЙ ВИД РОДА ОРТОСПЛАНХНУС — *ORTHOSPLANCHNUS PYGMAEUS* (TREMATODA, CAMPULIDAE) — ПАРАЗИТ КИТА

М. В. Юрахно

(Крымский государственный педагогический институт)

В 1966 г. по заданию Магаданского отделения ТИНРО в районе Чукотки был собран гельминтологический материал от морских млекопитающих. Помимо других животных мы подвергли гельминтологическому вскрытию по К. И. Скрябину (1928), К. И Скрябину и Р. С. Шульцу (1940) и С. Л. Делямуре и А. С. Скрябину (1964) трех серых китов, добытых местными охотниками. В кишечнике одного из них (самец, вскрытие 343) была найдена трематода рода *Orthosplanchnus* Odhner, 1905, оказавшаяся представителем нового вида. Его описанию и посвящена настоящая статья.

Orthosplanchnus pygmaeus Yurachno, sp. n.

Голотип хранится в гельминтологической коллекции кафедры зоологии Крымского педагогического института (Симферополь), № 343, **21.VII 1966 г.**, пос. Уэлен, Чукотка, *Eschrichtius gibbosus*, ♂, leg. et det. Yurachno.

Описание. Трематода грязнобелого цвета. Длина тела 1,81 *мм* при максимальной ширине 0,51 *мм*. Кутикулярные шипы на теле не обнаружены (см. рисунок).

Ротовая присоска субтерминальная, размером 0,186×0,168 *мм*, брюшная — 0,167 × × 0,186 *мм*. Префаринкс длинный, 0,132 *мм*, размер фаринкса 0,113×0,122 *мм*. От него отходит короткий пищевод длиной 0,018 *мм*. Передний отдел кишечника с каждой стороны имеет по одному направленному вперед дивертикулу длиной 0,243 *мм* при ширине 0,038 *мм*. Кишечные стволы простираются до заднего конца тела и никаких других отростков — ни медианных, ни латеральных не имеют. Экскреторное отверстие расположено на заднем конце тела терминально.

Orthosplanchnus pygmaeus sp. n.:
а — общий вид; *б* — яйцо.

Половое отверстие лежит медиально у переднего края брюшной присоски. Длина цирруса 0,195 *мм*, шипы на нем не обнаружены. Семенники лежат друг за другом медиально в начале второй половины тела. Они овальные, цельнокрайние, передний несколько меньше заднего. Длина переднего семенника 0,226 *мм*, ширина — 0,216 *мм*; заднего — соответственно 0,283 *мм* и 0,207 *мм*. Яичник цельнокрайний, круглый, 0,182 *мм* в диаметре, расположен непосредственно перед семенниками. Лауреров канал имеется.

Желточники развиты хорошо, их фолликулы густо расположены

по бокам тела с дорсальной и вентральной сторон. В отличие от других видов трематод рода Orthosplanchnus желточники простираются вперед гораздо далее фаринкса, а назад — до конца тела. Матка образует несколько поперечных изгибов. Яйца крупные, 0,087—0,091×0,041—0,045 *мм*, покрыты толстой скорлупой, снабжены крышечкой, в поперечном сечении треугольные.

Хозяин: *Eschrichtius gibbosus* (Erxleben, 1777)—серый кит.

Локализация: кишечник.

Место и время обнаружения: Чукотское море (окр. пос. Уэлен), 21.VII 1966 г.

Материал: 1 экз.

Дифференциальный диагноз. К настоящему времени известны три вида трематод рода *Orthosplanchnus* Odhner, 1905; *O. arcticus* Odhner, 1905, *O. fraterculus* Odhner, 1905, и *O. elongatus* Ozaki, 1935. Два первых обнаружены в желчном пузыре и желчных ходах печени ластоногих, обитающих в западном секторе Арктики, а последний описан как паразит кишечника *Neomeris phocaenoides* из вод, омывающих Японию (Делямуре, 1955).

Сравнительные данные видов *O. arcticus, O. fraterculus, O. elongatus* и *O. pygmaeus* (размеры в *мм*) приведены в таблице.

Признаки	*O. pygmaeus* sp. n.	*O. arcticus* (по Делямуре, 1955)	*O. fraterculus* (по Однеру, 1905, из Скрябина, 1948)	*O. elongatus* (по Озаки, 1935, из Скрябина, 1948)
Длина тела	1,81	3,5—7,1	3,3—4,5	13,0—18,0
Ширина тела	0,51	0,85—1,15	0,5—0,63	1,0—2,1
Размер ротовой присоски	0,19×0,17	0,43—0,64	0,37—0,44	0,4—0,55
Размер брюшной присоски	0,17×0,19	0,45—0,54	0,4—0,5	—
Длина префаринкса	0,132	0,19—0,21	—	0,5—0,52
Размер фаринкса	0,11×0,12	0,4—0,3	0,3—0,33×0,2	0,4—0,6×0,3—0,35
Длина пищевода	0,018	0,037—0,056	0,22	—
Длина дивертикулов	0,243	0,53—0,56	—	—
Длина переднего семенника	0,226	0,72—0,94	—	—
Ширина переднего семенника	0,216	0,36—0,45	—	—
Длина заднего семенника	0,283	0,96—1,1	—	—
Ширина заднего семенника	0,207	0,38—0,41	—	—
Длина яичника	0,182	0,17—0,23	—	—
Ширина яичника	0,182	0,21—0,23	—	—
Длина яйца	0,087—0,091	0,091—0,10	0,091—0,1	0,047—0,055
Ширина яйца	0,041—0,045	0,054—0,058	0,054—0,058	0,025—0,031

Главными признаками, которыми описываемый вид отличается от известных видов рода *Orthosplanchnus* являются: меньшие размеры тела, ротовой и брюшной присосок, фаринкса и префаринкса, а также характер расположения желточников и отсутствие шипов на циррусе.

Кроме того, от *O. arcticus* и *O. fraterculus* описываемый вид отличается меньшими размерами пищевода, дивертикулов, семенников и яиц; от *O. elongatus* — большими размерами пищевода и яиц; от всех трех видов — хозяином и местом обнаружения.

В заключение следует отметить, что представитель рода *Orthosplanchnus* впервые зарегистрирован у серого кита и впервые для акватории Чукотского моря.

ЛИТЕРАТУРА

Делямуре С. Л. 1955. Гельминтофауна морских млекопитающих в свете их экологии и филогении. М.

Делямуре С. Л. и Скрябин А. С. 1965. К методике гельминтологических вскрытий морских млекопитающих (Особенности сбора гельминтологического материала от ластоногих и китообразных). В кн.: «Морские млекопитающие». М.
Скрябин К. И. 1928. Метод полных гельминтологических вскрытий позвоночных, включая человека. Изд-во МГУ.
Его же. 1948. Трематоды животных и человека. Т. 2. М.— Л.
Скрябин К. И. и Шульц Р. С. 1940. Основы общей гельминтологии. «Сельхозгиз», М.

Поступила 29.I 1967 г.

ORTHOSPLANCHNUS PYGMAEUS SP. N. (TREMATODA, CAMPULIDAE)— A PARASITE OF THE WHALE

M. V. Yurachno

(The Crimea Pedagogical Institute)

Summary

A new trematode *Orthosplanchnus pygmaeus* sp. n., obtained from the grey whale *(Eschrichtius gibbosus)* of the Chukotsk Sea, is described. The new species differs from the known ones of the genus *Orthosplanchnus* in the smaller dimensions of the body and various organs, in the disposition of the yolk glands and the absence of the cirrus thorns.

О НАХОДКЕ МОЛЛЮСКА *MYA ARENARIA* L. (BIVALVIA) В СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНОГО МОРЯ

Л. Е. Бешевли, В. А. Колягин

(Одесский государственный университет)

20 ноября 1966 г. в окрестностях Одессы во время экскурсии на берег моря на песчаном пляже было обнаружено 2 экз. живых выброшенных морем новых для фауны Черного моря моллюсков *Mya arenaria* L. (белая песчаная ракушка), а также несколько раковин моллюсков этого же вида. Кроме них, среди выбросов были крабы (*Carcinus moenas* Leach), мидии (*Mytilus galloprovincialis* Leach), сердце-

Промеры раковины (в *мм*)							
длина	высота	выпуклость	отношение длины раковины к ее высоте	длина	высота	выпуклость	отношение длины раковины к ее высоте
41	24	15	1,71	39	26	16	1,50
60	34	22	1,77	47	28	20	1,68
53	34	19	1,56	35	22	14	1,59
47	28	16	1,68	35	22	14	1,59
37	23	14	1,61	42	27	16	1,56
37	22	13	1,68	38	25	15	1,52
45	28	15	1,61	54	34	20	1,59
38	25	14	1,52	55	37	29	1,49
38	25	15	1,52				
35	23	13	1,52	В среднем			
47	31	21	1,52				
48	31	71	1,55	43,55	27,45	16,90	1,59